



# Silicone Grease

Ein hochqualitatives 100%-iges Silikonfett, einsetzbar als Schmier- und Schutzmittel.



## Eigenschaften & Vorteile

- Keine Fettsäuren oder Lösungsmittel – greift Gummi, Kunststoff oder Nylon nicht an
- Verläuft nicht, handliche Applikation – haftet dort, wo es aufgetragen wird
- Hinterlässt einen Fettfilm – isoliert und schützt vor Feuchtigkeit und Oxidation
- Hohe di-elektrische Durchschlagsspannung – verhindert Funkendurchschlag
- Kein Austrocknen oder Härten – für optimalen Schutz selbst bei ungünstigen Bedingungen
- Schmiert Gummi und macht es geschmeidig – für eine längere Lebensdauer
- Wasserfest – wäscht sich nicht ab
- UV-beständig – verhindert wetterbedingtes Brüchigwerden von Gummi

Artikel-Nr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
86052	Silicone Grease	SGPP	200 ml Druckpackung

## Anwendungsbereiche

Hauptsächlich als Schutz für elektrische Verbindungen angewandt, kann es auch benutzt werden, um Anschlüsse vor der Montage mit einem schützenden Überzug zu bedecken und so dauerhaften Schutz vor dem Eindringen von Wasser und Oxidation zu bieten. Da es zu 100% aus Silikon besteht und keine Quellmittel enthält, ist die Anwendung auf empfindlichen Materialien wie z.B. vergoldeten Anschlüssen, wie sie in vielen Fahrzeugen (z.B. Ford) Verwendung finden, sicher. KENT Silicone Grease kann auch auf Kunststoff- & Nylon-Verbindungsblöcken verwendet werden, wie sie in den meisten Fahrzeugen vorkommen. Gewährleistet gute Schmierung und Schutz von Bremsen, Lenkeinheiten und Wechseltriebekomponenten.

KENT Silicone Grease ist auch ein erstklassiges Schmiermittel und eignet sich für spezialisierte Bereiche wie LKW-Planenführungen und Rollentürführungen an Notfallfahrzeugen. Außerdem eignet es sich auch als Schutz vor UV-Strahlung und vorzeitiger Alterung für Gummiteile wie beispielsweise Türdichtungen.

Aufgrund der hohen Viskosität ist es ideal als lang anhaltendes Schmiermittel für Ventil- und Pumpenpackungen zu verwenden. Außerdem kann es für Prozessinstrumente und als Schmiermittel für Schliffverbindungen und Absperr-hähne unter Vakuumbedingungen eingesetzt werden.

## Gebrauchsanweisung

1. Für beste Ergebnisse sollte der Untergrund frei von Staub, Schmutz, Oxidation und alten Fettrückständen sein.
2. Oberfläche reinigen und trocknen lassen
3. KENT Silicone Grease auftragen.



## Technische Informationen

<b>Basis:</b>	Silikon
<b>Konsistenz:</b>	Paste
<b>Farbe:</b>	klar/transluzent
<b>Lagerfähigkeit:</b>	24 Monate
<b>Zolltarifcode:</b>	3910 00 00
<b>VOC:</b>	0 g/l

---

<b>Spezifische Dichte:</b>	~ 1,00 g/ml
<b>Flammpunkt:</b>	>300° C
<b>Walkpenetration:</b>	max. 270
<b>Ruhepenetration:</b>	200-260
<b>Temperaturbereich:</b>	-40 °C bis +200 °C
<b>Dielektrische Festigkeit (IEC 243-1):</b>	15,4 KV/mn
<b>Durchgangswiderstand (IEC3):</b>	1,4 x 10 <sup>17</sup> Ohm/mm
<b>Dielektr. Verlust (TEC 250):</b>	bei 1 kHz 0,0018 bei 1 MHz 0,022
<b>Dielektrizitätszahl (BS 2067):</b>	bei 1 kHz 2,8 bei 1 MHz 2,84
<b>Materialverlustrate (Bleed):</b>	24 Std. / 100°C %ww max. 3,49
<b>Verdampfung:</b>	24 Std. / 100°C %w/w max 0,57



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf [www.kenteurope.com](http://www.kenteurope.com) und/oder wir senden es Ihnen auf Anfrage gerne zu.

### Allgemeine Geschäftsbedingungen

Ohne vorherige Genehmigung durch die KENT Deutschland GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses Datenblatt und sein Inhalt (die „Informationen“) sind Eigentum der KENT Deutschland GmbH oder sind für die KENT Deutschland GmbH lizenziert. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschließlich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der KENT Deutschland GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten Datenblätter.

Der Konzern übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schließen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschließlich der Haftung aufgrund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen der Konzern um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste).

Die Haftung des Konzerns im Todesfall bzw. Bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt. KENT ist eine Handelsmarke der KENT Deutschland GmbH.

Eingetragener Gesellschaftssitz:  
Auf der Höhe 49, 47059 Duisburg, Deutschland  
Sitz der Gesellschaft: Duisburg  
Registergericht: AG Duisburg HRB 29092  
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248  
KENT ist eingetragene Handelsmarke.  
Alle Rechte vorbehalten.